

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
Б1.В.ДВ.05.01 Основы устойчивого лесоправления**

Автор: к.с.-х.н., доцент Бастаева Галия Танамовна

Наименование дисциплины: Основы устойчивого лесоправления

Цель освоения дисциплины: готовность осуществлять государственный лесной контроль и надзор (соблюдение основных принципов лесного законодательства и иных нормативных правовых актов, регулирующих лесные отношения), исчислять размер вреда, причиненного объектам лесного и лесопаркового хозяйства вследствие нарушения лесного законодательства.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-1 Способен использовать в профессиональной деятельности базовые знания о природе леса и роли основных компонентов лесных и урбоэкосистем: растительного и животного мира, почв, подземных и поверхностных вод, воздушных масс тропосферы в процессе формирования устойчивых и высокопродуктивных лесов в различных лесорастительных условиях	ПК-1.1 Использует в профессиональной деятельности базовые знания о природе леса и роли основных компонентов лесных и урбоэкосистем: растительного и животного мира, почв, подземных и поверхностных вод, воздушных масс тропосферы в процессе формирования устойчивых и высокопродуктивных лесов в различных лесорастительных условиях	Знать: средства и методы воздействия на объекты профессиональной деятельности, необходимые для формирования технологических систем лесовосстановления, ухода за лесами, охраны и защиты лесов, повышающих продуктивность лесов, обеспечивающих многоцелевое рациональное, непрерывное, неистощительное использование лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах Уметь: - работать с правовыми документами, информационными правовыми системами; - анализировать состояние и динамику показателей качества объектов деятельности (лесных участков, лесных и декоративных питомников, лесных плантаций, искусственных лесных и лесопарковых насаждений, лесных гидромелиоративных систем и сооружений на объектах лесного комплекса Владеть: методами, необходимыми для достижения оптимальных технологических и экономических

		<p>результатов при решении следующих задач профессиональной деятельности на объектах лесного и лесопаркового хозяйства:</p> <p>а) рациональное многоцелевое использование лесов;</p> <p>б) охрана, защита, воспроизводство лесов;</p> <p>в) управление лесами, государственный лесной контроль;</p> <p>г) сохранение лесов высокой природоохранной ценности</p>
--	--	---

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Проблема истощения лесных ресурсов. Концепция непрерывного и неистощительного лесного хозяйства (XVII–XIX вв.). Появление многоцелевого непрерывного и неистощительного лесного хозяйства в развитых странах в XX в.

Тема 2. Глобальное значение лесов. Экосистемные функции лесов.

Тема 3. Пространственная организация лесных экосистем и ландшафтов.

3. Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е. (108 академических часов).